



gis **RELANCE**
AGRONOMIQUE

MethaLAE : comment la méthanisation peut être un levier de l'agroécologie ?



avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"

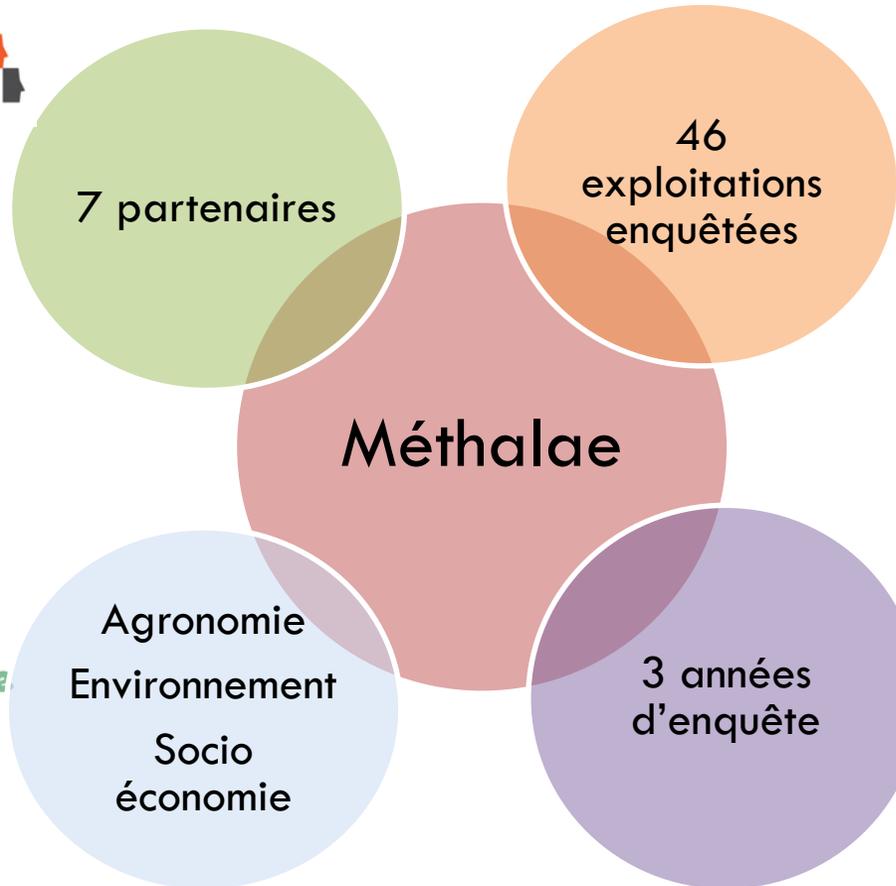


Céline LABOUBEE
SOLAGRO

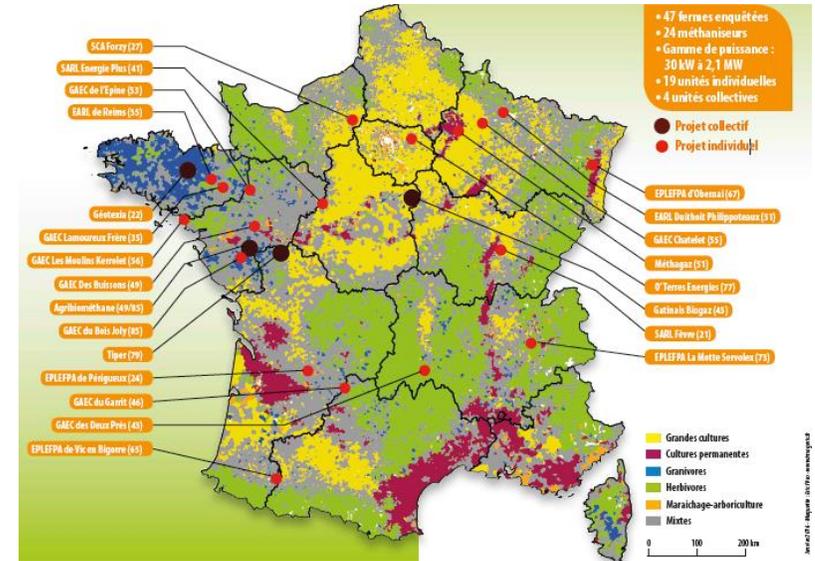


AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Objectif du projet : centré sur l'agrosystème et son environnement, évaluation panoramique des impacts de la méthanisation



Fertilisation
 Rotation SAU MO Travail
 GES Cheptel ajoutés Energie
 Emploi Valeur Autonomie
Assolement
 Organisation
 Transmissibilité



Atelier principal	Nombre d'exploitation	SAU		
		Minimum	Moyenne	Maximum
Bovin lait	11	56	187	288
Bovin viande	10	65	185	414
Porc	9	25	65	128
Culture	5	80	196	333
Bovin lait + volaille	4	80	155	292
Bovin viande + lapin	2	66	81	95
Caprin lait	1	121		
Ovin	1	155		
Volaille	1	10		
Porc hors-sol	1	-		

1 avant méthanisation : 2005-2013
 2 après méthanisation : 2015 et 2016

Les résultats du projet

- SAU augmente moins vite que sur la moyenne nationale
- **Pas d'augmentation massive des cheptels**
- **Pas de baisse de temps de pâturage**
- Allongement et diversification de la rotation
- Amélioration du bien être animal (- de maladie, - de stress, ...)
- + de CIVE, + de MO

- Solde global = - 8 kgN/ha/an (-10 %)
- Meilleure répartition SAMO/SAU
- **Fertilisation minérale : -20 %**
- Baisse de la volatilisation « stockage + épandage » : - 8 kgN/ha/an
- Pas d'impact sur la MO stable

**Pas
d'intensification**

**Meilleure
fertilisation**

Energie-GES

Socio-économie

- Légère diminution de la consommation d'énergie brute, par ha et par calorie produite
- **FORTE réduction de la consommation nette : 6 fermes à énergie positive**
- Diminution des émissions brutes des GES de 7%
- FORTE diminution des émissions GES nettes : 1 EA « climatiquement neutre »

- **Meilleure cohérence du système et autonomie de l'exploitation**
- Regain d'intérêt pour le métier d'agriculteur - plus de technicité
- Travail en réseau
- Plus d'interactions avec l'extérieur

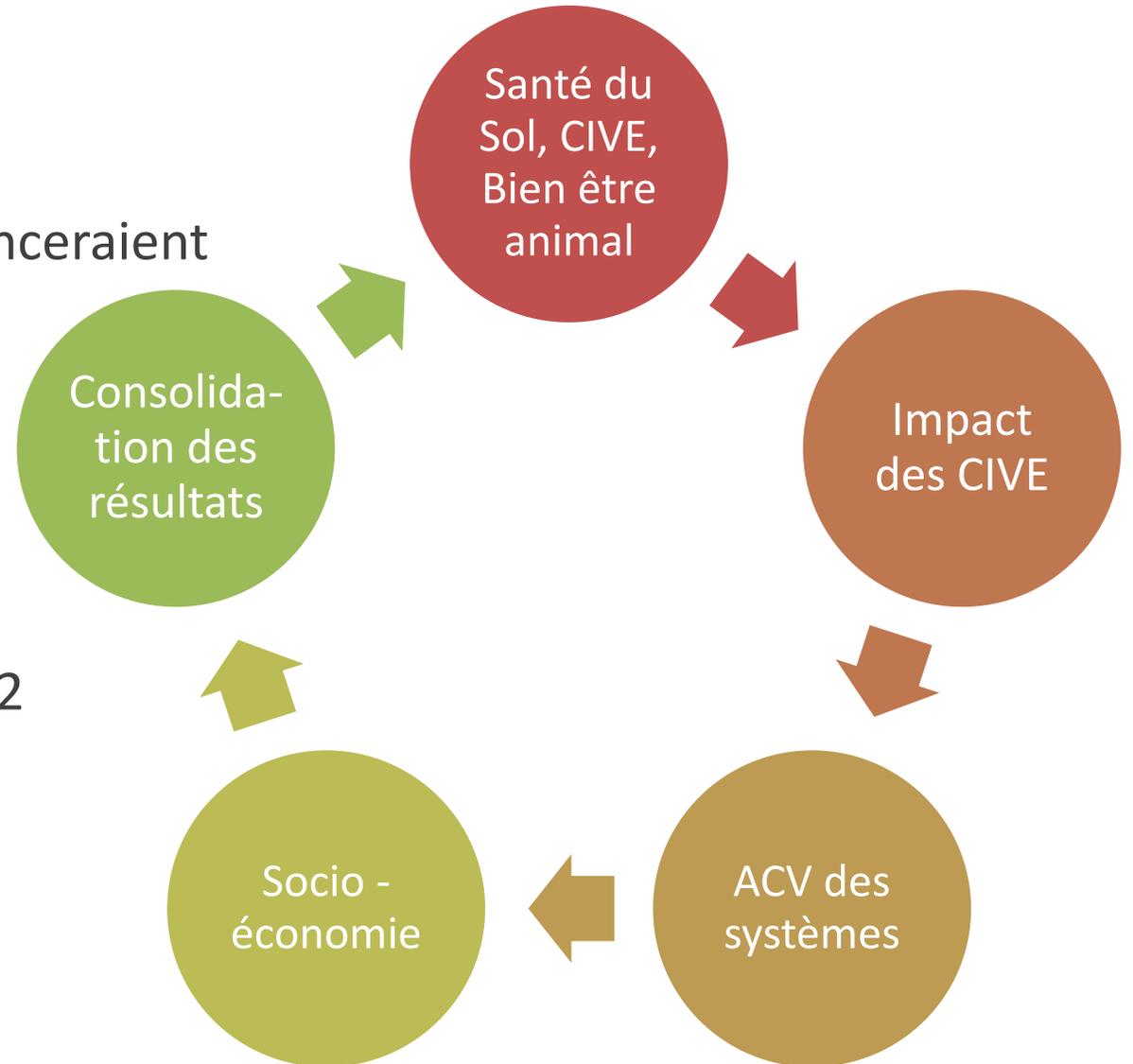
Les suites à donner

Et si c'était à refaire ?

- 96% des porteurs de projet recommenceraient

Et la suite ?

- Dépôt d'un CASDAR Methalae Saison 2





gis RELANCE
AGRONOMIQUE

Merci de votre attention



avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"

